

ABSTRAK

YEKTI HANDAYANI. Analisis Penerapan Teknologi CBIB atau CPIB Pada Kolam Air Tenang di Kabupaten Magelang. Pembimbing SRI WURYANI dan BUDI WIDAYANTO.

Dalam rangka peningkatan mutu produk hasil perikanan sehingga dapat berdaya saing di pasar ekspor maka perlu adanya penerapan teknologi yang applicable yaitu Cara Budidaya Ikan yang Baik / CBIB dan Cara Pembenihan Ikan yang Baik/ CPIB. Tujuan penelitian adalah untuk menganalisis tingkat penerapan teknologi CBIB/CPIB 2) menganalisis produktivitas dan pendapatan, dan 3) menganalisis hubungan antara penerapan teknologi CBIB / CPIB terhadap pendapatan dari usaha perikanan kolam air tenang. Metode penelitian yang dipergunakan adalah metode survei dengan penentuan lokasi digunakan metode *purposive sampling*. Untuk penentuan sampel pembudidaya ikan digunakan metode *simple random sampling*. Metode analisis digunakan analisis korelasi. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) tingkat penerapan teknologi CBIB / CPIB dikategorikan sedang, 2) tingkat produktivitas pembenihan monokulture 4,83 kw/ ha dan polikulture sebesar 13,2 kw/ha, sedangkan pada pembesaran monokulture besarnya produktivitas yaitu 8,2 kw/ha dan tingkat pendapatan usaha pembenihan lebih menguntungkan daripada usaha pembesaran 3) terdapat hubungan yang kuat positif antara tingkat penerapan teknologi CBIB / CPIB dengan pendapatan.

Kata kunci: *Penerapan Teknologi ,Produktivitas ,Pendapatan*

ABSTRACT

YEKTI HANDAYANI. The Analysis Application of Technology CBIB or CPIB in Stagnant Water System at Magelang Regency. Supervise by SRI MULYANI AND BUDI WIDAYANTO.

In order to improve the quality of fishery products to be competitive in the export market it is necessary to the adoption of fisheries technology. The research objective were : 1) to analyze the grade of application fisheries technology ,2) analyze productivity and income and 3) analyzes correlation between the grade application of fisheries technology with revenue of fisheries at Stagnant Water System. The research method used is a survey with definitif research locations used purposive sampling method. For sampling respondents used simple random sampling. Analysis methode used analysis correlation analysis. The results of research showed that 1) the application of fisheries technology CBIB or CPIB were in moderate level 2) productivity in monoculture breeding are 4,83 kw/ha and in policulture breeding are 13,2 kw/ha and in monoculture rearing are 8,2 kw/ha and income in monoculture breeding bussines and policulture breeding was more profitable than business of fish rearing in monoculture .3) From the analysis of correlation between the adoption fisheries technology CBIB or CPIB was positif with income fisheries, or a strong correlation between these variables.

Keywords: Application Technology, Productivity, Income.